SF-7EE1N8AS000 - Traversée face avant

1605567

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605567

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

CRIMP



Traversée face avant, application: Puissance, droit, M23, M23, nombre de pôles: 4+3+PE, type de contact: Connecteur femelle, Joint torique axial, blindé: oui, plage de diamètre de câble: 0 mm ... 0 mm, nombre de pôles: 8, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: SF, Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives.

Données commerciales

Référence	1605567
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRBFJ
Product key	ABRBFJ
GTIN	4046356253635
Poids par pièce (emballage compris)	192,53 g
Poids par pièce (hors emballage)	179,261 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	Les connecteurs de la série SF ne sont pas compatibles avec la série M23 PRO et ne doivent pas être combinés.
Conseil pour commander:	Contacts à sertir à commander séparément

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.

Montage

Type de montage	Montage face avant/bride carrée (4x M3)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Série	SF
Application	Puissance
Nombre de pôles	8
Enfichable	4+3+PE
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M23

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Pièces tournées	CuZn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Joint	FPM (Joint torique)

Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

Diamètre de contact	2 mm
Section min.	4 mm²
Section max.	4 mm²
Intensité nominale I_N	30 A
Tension nominale U_N	630 V (Catégorie de surtension III/3)
	850 V (Catégorie de surtension II/3)
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV

Contact: Groupe de contacts 2

Diamètre de contact	1 mm
Section min.	0,25 mm²
Section max.	1 mm²
Intensité nominale I_N	9 A
Tension nominale U_N	250 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle

Connecteur

Type	droit
Sens de rotation	standard

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle

Raccordement 2

Type tête	connecteur mâle

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	0 mm ... 0 mm

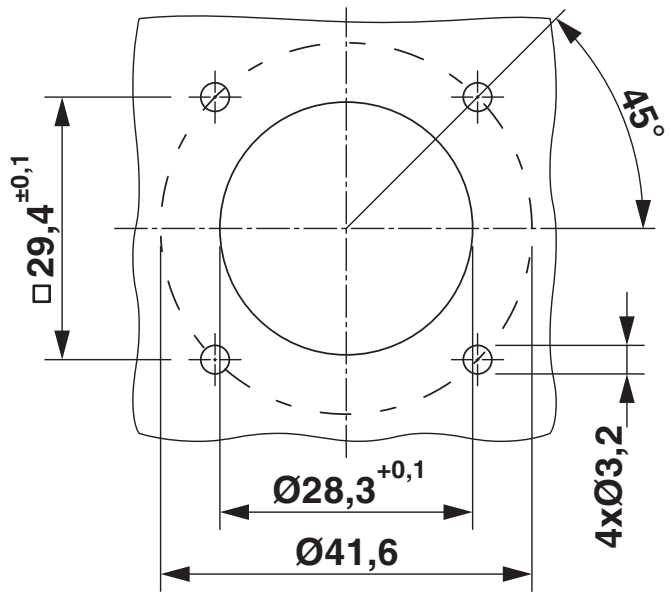
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	3000 m

Dessins

Dessin coté



Cotes de montage

Dessin schématique

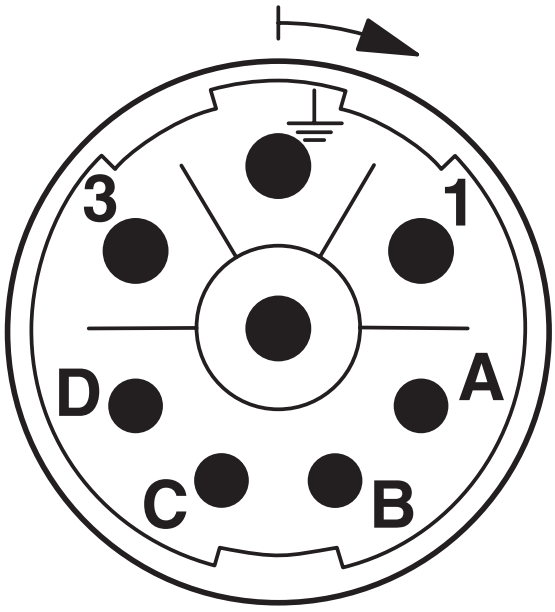


Schéma de branchement connecteur mâle

Dessin schématique

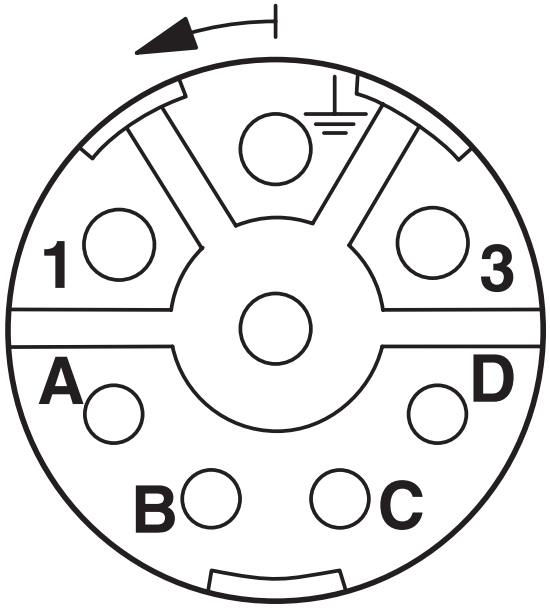
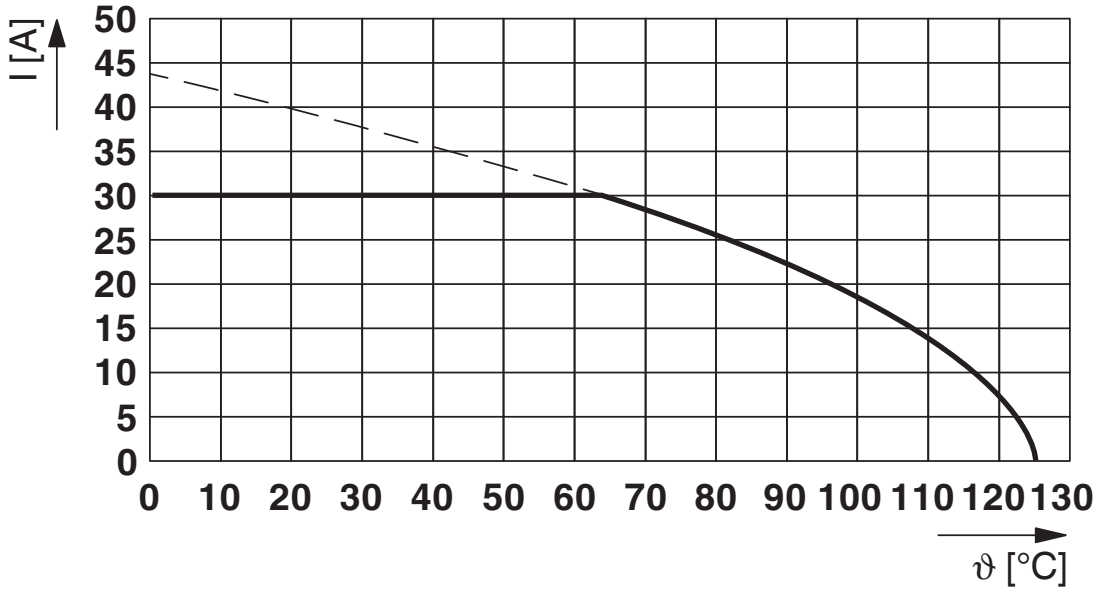


Schéma de branchement connecteur femelle

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1605567

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20041116

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	18 A	12	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E153698-20041116

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	27 A	12	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	629760da-ca22-43ab-bf0d-a2d38025d6a5

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr